

省内唯一地震应急指挥车周日公开亮相

5·12当天,市民还可参观市地震局地震监测预报中心,感受“地球脉动”

□通讯员 宫春秀
□记者 王晏坤 报道
qlwbwyk@vip.163.com

本报5月9日讯 在第5个“全国防灾减灾日”到来之际,为增强民众的防震减灾意识,提高震时自救互救能力,烟台市地震局决定在10-12日举行面向社会的一系列科普、演练活动。

烟台市地震局副局长鹿林介绍了烟台地震局及烟台地震监测台网中心建设情况。地震台网监测中心主任孟强具体讲解了包含

烟台在内的,胶东半岛及邻近海域地质构造及地震活动情况。

“烟台属于胶东半岛,胶东半岛及近海位于华北地震区东南部,地质构造复杂。”孟强说,由于胶东半岛位于地震带,以南海域存在南海海断陷盆地,造成烟台海域地震频次比较高。

“同时,烟台及邻近海域在位于胶东断隆,地壳相对完整,属于地基完整,地质破碎的情况。”孟强说,这是烟台海域地震虽多,但震级较小、能量较低的原因。

自1970年有台站记录以来,半岛及周边地区共发生2级以上地震2200多次,其中4级以上中强地震有50多次。虽然次数不少,但能量都比较低。

孟强介绍,从烟台的周边海域海底深度来看,不会因为地震造成海啸,所以市民不用担心。

烟台市地震局决定将在5月10-12日举行面向社会的一系列科普、演练活动。12日当天,大家还能看到山东省唯一一辆地震应急指挥车。

1级以上地震实现全监测

□记者 王晏坤

本报5月9日讯 5月12日全国防灾减灾日当天,烟台市地震局将举办“防震减灾社会开放日”体验活动,市民可以近距离感受“地球脉动”。

5月12日全国防灾减灾日当天,市民首先可以参观地震监测预报中心、该中心监测系统是地震预报的重要手段之一,其精度和准确

性处于国内领先地位,中心的三台大屏幕显示器密切监测着胶东半岛及邻近海域的地震情况。

监测范围内一旦发生震情,系统就会立即报警,并实现电脑实时监测分析,根据经纬度分析出发生震情的地理位置。

目前,全市地震监测台网中心可监测出烟台地区1级以上地震的时间、地点和震级,监测精度可控制在1

公里范围内。

另外在烟台市地震局一楼大厅还有一台流动监测台,这种流动监测台可以实现对地震的流动监测。活动当日,这台流动监测台将让市民亲身体验地震监测。

烟台市地震局地址:南山沟17号(烟台南山公园东停车场对面)

联系电话:0535-6247820

地震局应急指挥车啥样

地震应急指挥车就停在地震局大院内,它也是山东省17地市中唯一的一辆地震应急指挥车。市地震局技术保障科高级工程师刘克辉是该车的主要操作人员。

“这辆地震应急指挥车自带发电机,便携式VSAT通信卫星,可以在震时深入灾区,即时传达震区灾情和部署工作。”刘克辉说。

据刘克辉介绍,烟台市地震局应急指挥车主要以便携式VSAT卫星通信为主,同时配有3G无线、超短

波等通信手段,将语音通信、视频会议、现场音视频、图像的采集以及数据

“信息的处理集于一体,可作为地震灾害现场的应急指挥中心和业务处理中心。”刘克辉说。

该应急指挥车可以在地震发生后第一时间到达现场,迅速建立临时现场指挥中心,并架设地震灾区现场与国家、省、市、县市区各地震应急指挥中心之间的卫星/3G无线通讯连接,及时开展音视频会商、抗震救灾指挥及各项业务处理工作。

通过应急指挥车现场工作人员能够分别完成地震灾情的调查、损失评估、地震科学考察、地震趋势预报、建筑物安全鉴定、现场地震知识宣传等抗震救灾工作。同时应对灾情变化进行现场会商和决策,与国家、省、市、县地震应急指挥中心进行视频会议,及时报道灾情和传达上级指令,完成统一指挥、调度工作,从而更好地完成抗震救灾任务,减少地震造成的财产、生命损失。

本报记者 王晏坤

动物当上“兼职”预报员

“地震时动荡不安的断层线使猪、鸡和鱼群焦躁不安。”孟强说,动物可以提前感知到地震,惊慌失措。

“一般某个范围内的动物大量出现异常情况后,各地的基层台站就会层层上报,最终汇集到烟台市地震

台网监测中心。”孟强说,但动物的反应大多作为地震预警参考。

据了解,在汶川8级大地震发生前12小时,德阳市外成百上千只猪发狂般地嚎叫,扭动,努力挤出猪圈。据孟强介绍称,除了动物的

异常可作为地震预警参考外,地下水、植物以及电磁灯等也能起到参考作用。

“我们已经和全市水利部门合作,全市大部分水井都被作为地震预警的观测参考对象。”孟强说。

本报记者 王晏坤



▲地震流动监测车内部将语音通信、视频会议、现场音视频、图像的采集以及数据信息的处理集于一体。 本组图片由本报记者 赵金阳 摄

高考、留学怎样才能双保险

□本报记者 王伟凯

近年来,高考因教育的国际化慢慢不再充当独木桥的角色,但是高考和留学之间的选择还是难倒了一大批的家长和学生。为此,记者来到烟台华兹华斯学校进行采访。

据烟台华兹华斯学校留学部主任于老师介绍,针对高考和留学之间如何选择的问题,“高考留学双保险”项目是很好的解决途径。

该项目是专门针对国内高中出国学生的,旨在确保学生在备战高考的同时,同步着手准备留学事宜,从而增加教育选择机会,由于国外大学不同于国内大学的录取机制、教育模式和灵活的人学时间,学生通过参与这个项目,可以在高考成绩不理想、或者没有获得理想大学录取的情况下,选择去国外就读本科,继续深造。

传统留学模式下,高三应届生往往放弃高考,专心为留学准备资料,参与语言考试。如申请未获得名额,则继续申请或者走回头路,准备来年高考。而如果学生加入高考留学双保险计划,同时参加高考和准备留学,便可实现双保险的目标。

对高一学生来说,可以开始准备英语,在高二上半年利用暑假参加托福/雅思考试培训,开始着手“两手”准备,对高二学生来说,在备考时可以利用课余时间学习托福/雅思,高二下半年参加托福/雅思考试。对高三学生来说,学生可以安心备战高考,留学中介机构将为学生完成留学申请,高考结束后,学生可根据高考情况自行决定是否留学或者继续在国内上大学。

高考、留学申请双保险

——项目说明会

手握国外名校通知书,轻松参加高考

主讲嘉宾:

于颖, 华兹华斯国际教育留学部主管

预约: 0535-6643388

英国伯明翰大学硕士, 资深留学顾问

时间: 2013年5月12日上午9点-10点

地点: 芝罘区北马路三水大厦10楼

地震是怎么回事?

由于地球及其内部物质的不断运动,产生巨大的力,这种作用在岩层单位面积上的力,我们称它为地应力。

在地应力的长期作用下,有些岩层发生倾斜弯曲。当积累起来的地应力超过岩层所能承受的限度时,岩层就会在很短暂的刹那间发生突然的断裂错动。这种积累了很久的能量一下子迸发出来,就会产生震撼山岳的振动波——地震波。

当地震波达到地表时,地面就震动起来,这就是地震。

地震来了该注意啥?

“破坏性地震发生时,我们需要第一时间判断是近震还是远震,然后采取不同的措施。”法制宣教科科长宫春秀介绍,“民间有句谚语,上下颠簸,就在脚下,左右摇晃,远震不怕。”

当近震发生时,在这生死存亡的紧急关头,大家一定要沉着冷静,对于快速应对震前震后的措施,宫春秀根据国内外的措施经验,总结出了避震减灾六个“千万”。

第一:震时千万不要乘电梯。因为地震会造成停电等灾害,如果乘坐电梯,我们会被困在电梯内。

第二:震时千万不要乱跑。因为发生大地震时,会发出次声波,而次声波的震动频率,和我们人体内脏的震动频率相近,会引起共振。因此大地震时,我们都会感觉到,头晕目眩,没有方向感,站都站不稳,更不用说跑了,这时非常容易发生踩踏事件。

第三:地震发生时,千万不要躲在窗边。因为这时玻璃会被震裂,我们说被震裂的玻璃就会像一把把尖刀一样伤人。

第四:千万不要躲在阳台上。阳台是建筑设计最薄弱的环节,地震发生时,先倒塌的就是阳台。

第五:千万不要点燃明火。地震会造成管道破裂,煤气泄漏,点燃明火容易引发火灾。

第六:千万不要躲在厨房。现在的厨房往往有煤气,地震会造成煤气泄漏,而且厨房很容易有火源。

第一:震时千万不要乘电梯。因为地震会造成停电等灾害,如果乘坐电梯,我们会被困在电梯内。

第二:震时千万不要乱跑。因为发生大地震时,会发出次声波,而次声波的震动频率,和我们人体内脏的震动频率相近,会引起共振。因此大地震时,我们都会感觉到,头晕目眩,没有方向感,站都站不稳,更不用说跑了,这时非常容易发生踩踏事件。

第三:地震发生时,千万不要躲在窗边。因为这时玻璃会被震裂,我们说被震裂的玻璃就会像一把把尖刀一样伤人。

第四:千万不要躲在阳台上。阳台是建筑设计最薄弱的环节,地震发生时,先倒塌的就是阳台。

第五:千万不要点燃明火。地震会造成管道破裂,煤气泄漏,点燃明火容易引发火灾。

第六:千万不要躲在厨房。现在的厨房往往有煤气,地震会造成煤气泄漏,而且厨房很容易有火源。

地震流动监测车可作为地震灾害现场的应急指挥中心和业务处理中心。 本报记者 赵金阳 摄

烟台房产

南大街核心、毓璜顶公园旁、35-80 平精装公寓

这种地段 这种房子 卖一套 少一套

5月9日 推出房源特惠活动 仅6席! 先到先得!

南大街核心,毓璜顶公园下,地段稀缺! 精装小户型,总价30万起,性价比卓越! 住宅产权,学区房,可落户,错过难求!

户型方正 空间实用

双卧室朝阳 居家生活明亮、健康

近,可看毓璜顶公园 远,可观塔山、南山

名仕专线:0535-2608888

项目地址:振华南厦路南、沃尔玛西侧

开发商:烟台银丰投资开发有限公司

售楼处:南大街沃尔玛超市旁

销售代理:山外山

广告推广:大知创意